

Monatshefte für **Mathematik**

Herausgegeben von

S. Großer, Wien, J. Hejtmánek, Wien,
E. Hlawka, Wien, V. Losert, Wien,
H. Reiter, Wien, L. Schmetterer, Wien,
W. M. Schmidt, Boulder, Col., U.S.A.,
K. Sigmund, Wien

Vol. 112, 1991

ISSN 0026-9255

Springer-Verlag
Wien New York



Alle Rechte, einschließlich das der Übersetzung in fremde Sprachen und das der photomechanischen Wiedergabe oder einer sonstigen Vervielfältigung, auch in Mikroform, vorbehalten.

The exclusive copyright for all languages and countries, including the right for photomechanical and any other reproductions including microform is transferred to the publisher.

© 1991 by Springer-Verlag/Wien

Inhaltsverzeichnis

Baker, R. C., Brüdern, J.: Sums of Cubes of Square-Free Numbers II	177—207
Boukas, A.: An Example of a Quantum Exponential Process	209—215
Brandl, R., Franciosi, S., de Giovanni, F.: Minimal Non-Nilpotent Groups as Automorphism Groups	89—98
Brüdern, J., s. Baker, R. C.	
Cusick, T. W.: The Regulator Spectrum for Totally Real Cubic Fields	217—220
Duggal, B. P.: A Remark on Normal Derivations of Hilbert-Schmidt Type	265—270
Fletcher, P., Hunsaker, W.: Entourage Uniformities for Frames . . .	271—279
Franciosi, S., s. Brandl, R.	
de Giovanni, F., s. Brandl, R.	
Gramchev, T.: Semilinear Hyperbolic Systems and Equations with Singular Initial Data	99—113
Gröchenig, K.: Describing Functions: Atomic Decompositions Versus Frames	1—41
Groemer, H.: Stability Properties of Cauchy's Surface Area Formula	43—60
Hanschke, Th.: Über die Minimallösung der Poincaré-Perronschen Differenzengleichung	281—295
On the Minimal Solution of Poincaré-Perron Type Difference Equations	
Hunsaker, W., s. Fletcher, P.	
Kopetzky H. G., Schnitzer, F. J.: On the Dispersion Spectrum	115—124
Krätzel, E., Nowak, W. G.: Lattice Points in Large Convex Bodies . .	61—72
Lidl, R., s. Wan, D.	
Meldrum, J. D. P., Meyer, J. H.: Modules Over Matrix Near-Rings and the \mathcal{J}_0 -Radical	125—139
Meyer, M.: Convex Bodies with Minimal Volume Product in \mathbb{R}^2 . . .	297—300
Meyer, J. H., s. Meldrum, J. D. P.	
Nagy, P. T.: Extension of Local Loop Isomorphisms	221—225

Neeb, K.-H.: Objects Dual to Subsemigroups of Groups	303—321
Nowak, W. G., s. Krätzel, E.	
Ruzsa, I. Z.: Diameter of Sets and Measure of Sumsets	323—328
Schnell, U., Wills, J. M.: Two Isoperimetric Inequalities with Lattice Constraints	227—233
Schnitzer, F. J., s. Kopetzky, H. G.	
Tong, J.: A Conjecture of Segre on Diophantine Approximation . . .	141—147
Waddington, S.: The Prime Orbit Theorem for Quasihyperbolic Toral Automorphisms	235—248
Wan, D., Lidl, R.: Permutation Polynomials of the Form $x^r f(x^{(q-1)/d})$ and Their Group Structure	149—163
Wills, J. M., s. Schnell, U.	

Abstracted/Indexed in:
 Current Contents, SCI, ASCA, MATH Database,
 ISI/COMPUMATH, Mathematical Reviews,
 Zentralblatt für Mathematik/Mathematics Abstracts

Gedruckt auf säurefreiem Papier

